

Mode d'emploi

DATE D'ÉTABLISSEMENT : 15/10/2009
DATE DE MISE À JOUR : 04/03/2010
VERSION : 02

Bâtiment et industrie

Multifibre

DOMAINES D'UTILISATION

Renforcement des mortiers et bétons,
- Dallages
- Sols industriels
- Chapes
- Préfabrication
- Cuves, réservoirs silos
- Bétons pompés
- Bétons projetés
- Enduits

CARACTÉRISTIQUES

Fibre synthétique multi filamentaire :



- Se disperse très rapidement et se répartit uniformément dans le volume du béton.
- Réduit fortement la fissuration due au retrait plastique pendant la prise et aux jeunes âges du béton.
- Améliore la résistance des ouvrages à l'abrasion, aux chocs (surface, joints et arêtes), aux cycles gel-dégel et leur durabilité en milieu agressif (industrie chimique, bâtiment, etc.).
- Ne constitue pas un renforcement structurel du béton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• **Couleur :**	blanche
• **Densité :**	0.91
• **Longueur :**	12 mm
• **Diamètre nominal :**	31 µm
• **Résistance à la traction :**	320 – 400 MPa
• **Module de Young :**	3500 – 3900 MPa
• **Résistance chimique :**	excellente
• **Point de fusion :**	> 140° C

PRÉPARATION

- **En centrale :**

MULTIFIBRE s'incorpore de préférence en même temps que les granulats, avec un malaxage à sec de 2 minutes avant l'introduction de l'eau.

- **En camion toupie :**

Introduire les fibres avant le béton et malaxer environ 5 minutes.

- **En bétonnière :**

Introduire avant mouillage et malaxer environ 5 minutes.

RENDEMENT

- **1 dose de 600 g** par m^3 de béton, soit environ 74 millions de fibres par m^3 soit environ 882 km développé.
- **1 dose de 70 g** par sac de 35 kg de ciment.

CONSERVATION

Stocker dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

AVIS IMPORTANT

Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

DÉFI – HOUILLÈRES DE CRUÉJOULS
ZI La Gloriette - 38160 Chatte - France
Tél. 33 (0)4 76 64 85 64 - Fax 33 (0)4 76 64 85 69 - Email defi.h2c@orange.fr

Siret 331 014 993 000 58 RCS Grenoble - Code APE 4669B - N° TVA FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 euros